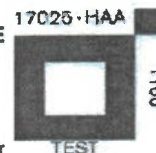



NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE

Služba za zdravstvenu ekologiju - 21000 SPLIT, Vukovarska 46
 Odjel za kemijske analize vode, tel. 021 401 164, e-mail: vode@nzjz-split.hr
 Odjel sanitarne mikrobiologije, tel. 021 401 109, e-mail: vode.mikrobiologija@nzjz-split.hr
 Odjel opće zdravstvene ekologije, tel. 021 401 168, email: uzorkovanje@nzjz-split.hr



Ovlašteni laboratorij prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda Ministarstva zaštite okoliša i energetike

Split, 30.12.2022.

ISPITNI IZVJEŠTAJ
Analitički broj: o.891/22

Zahtjev: ispitivanje otpadnih voda prema narudžbenici N32/22, 28.01.2022.

Naručitelj: LUČKA UPRAVA PLOČE
 Trg kralja Tomislava 21
 20340 Ploče
 OIB 98749709951

Vlasnik: LUČKA UPRAVA PLOČE
 Trg kralja Tomislava 21
 20340 Ploče

Mjerno mjesto: TERMINAL RASUTIH TERETA - separator ulja s koalescentnim filterom i obilaznim vodom - S1

Uzorak: industrijska otpadna voda
Uzorak dostavio: Tomislav Maleš
Metoda uzorkovanja: HRN ISO 5667-10:2020
Datum uzimanja uzorka: 22.12.2022 12,00
Datum dostave uzorka: 23.12.2022 7,15
Opis uzorka: blago mutna, siva, miris nafte

Podaci sa Izvještaja o uzorkovanju otpadnih voda O-V-3/46846-46845-46847

Način uzimanja uzorka: trenutni

Vremenski uvjeti predhodni dan: bez oborina

Vremenski uvjeti tijekom uzorkovanja: bez oborina

Protok se ne može mjeriti jer se uzorkuje iz separatora.

REZULTATI ISPITIVANJA
Početak ispitivanja: 23.12.2022.

Završetak ispitivanja:

29.12.2022.

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Mjerna nesigurnost
Temperatura zraka	Standard Methods 23rd Ed, 2017., 2550*	°C	-	10	

Temperatura uzorka	Standard Methods 23rd Ed, 2017., 2550*	°C	-	13,2	
Protok	Vlastita metoda RU-V-7*	L/s	-	-	

Akreditirane metode (*), ovlaštene metode (#)
MDK - maksimalna dozvoljena koncentracija

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Mjerna nesigurnost
Boja	STM.23RD, 2017., 2120C*	mg/L Pt/Co	-	27	
Miris	STD.23RD, 2017., 2110	-	-	prisutan	
pH	HRN ISO 10523:2012*	pH°C	6,5-9,0	7,0/25	
Suspendirana tvar	HRN ISO 872:2008*	mg/L	35	33	
BPK5	HRN EN ISO 5815-1:2019/ HRN EN25813:2003*	mgO2/L	25	77	
KPK	HRN EN 15705:2003*	mgO2/L	125	182	
Ukupna ulja i masti	STM.23RD, 2017., 5520B, gravimetrija*	mg/L	20	765,8	
Ukupni ugljikovodici	STM.23RD, 2017., 5520F, gravimetrija*	mg/L	10	23,2	
Anionski detergents	HRN EN 903:2002*	mg/L	1	0,936	
Neionski detergents	HACH LANGE LCK 333#	mg/L	1	0,153	

Akreditirane metode (*), ovlaštene metode (#)
MDK - maksimalna dozvoljena koncentracija

Voditelj Odsjeka za otpadne vode
Karmela Zanki Kulazo, dipl.ing.

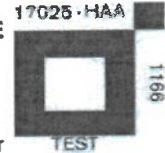
IZJAVA O SUKLADNOSTI



Voditelj Odjela za kemijske analize vode
Milica Ledić, dipl.ing.

Napomena:

1. Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe.
2. Ovaj dokument je pravovaljan bez pečata i potpisa
3. Laboratorij se odriče svake odgovornosti za tvrdnje koje je naručitelj naveo o dostavljenom uzorku
4. Pri davanju Izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja


NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE


Služba za zdravstvenu ekologiju - 21000 SPLIT, Vukovarska 46
 Odjel za kemijske analize vode, tel. 021 401 164, e-mail: vode@nzjz-split.hr
 Odjel sanitarne mikrobiologije, tel. 021 401 109, e-mail: vode.mikrobiologija@nzjz-split.hr
 Odjel opće zdravstvene ekologije, tel. 021 401 168, email: uzorkovanje@nzjz-split.hr

Ovlašteni laboratorij prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda Ministarstva zaštite okoliša i energetike

Split, 30.12.2022.

ISPITNI IZVJEŠTAJ
Analički broj: o.892/22

Zahtjev: ispitivanje otpadnih voda prema narudžbenici N32/22, 28.01.2022.

Naručitelj: LUČKA UPRAVA PLOČE
 Trg kralja Tomislava 21
 20340 Ploče
 OIB 98749709951

Vlasnik: LUČKA UPRAVA PLOČE
 Trg kralja Tomislava 21
 20340 Ploče

Mjerno mjesto: TERMINAL RASUTIH TERETA - separator ulja s koalescentnim filterom i obilaznim vodom - S2

Uzorak: industrijska otpadna voda
Uzorak dostavio: Tomislav Maleš
Metoda uzorkovanja: HRN ISO 5667-10:2020
Datum uzimanja uzorka: 22.12.2022 12,30
Datum dostave uzorka: 23.12.2022 7,15
Opis uzorka: bistra, žuta, miris na fekalije

Podaci sa Izvještaja o uzorkovanju otpadnih voda O-V-3/46846-46845-46847

Način uzimanja uzorka: trenutni

Vremenski uvjeti predhodni dan: bez oborina

Vremenski uvjeti tijekom uzorkovanja: bez oborina

Protokol se ne može mjeriti jer se uzorkuje iz separatora.

REZULTATI ISPITIVANJA
Početak ispitivanja: 23.12.2022.

Završetak ispitivanja:

29.12.2022.

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Mjerna nesigurnost
Temperatura zraka	Standard Methods 23rd Ed, 2017., 2550*	°C	-	10	

Temperatura uzorka	Standard Methods 23rd Ed, 2017., 2550*	°C	-	13,9	
Protok	Vlastita metoda RU-V-7*	L/s	-	-	

Akreditirane metode (*), ovlaštene metode (#)
MDK - maksimalna dozvoljena koncentracija

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Mjerna nesigurnost*
Boja	STM.23RD, 2017., 2120C*	mg/L Pt/Co	-	76	
Miris	STD.23RD, 2017., 2110	-	-	prisutan	
pH	HRN ISO 10523:2012*	pH/°C	6,5-9,0	3,0/25	
Suspendirana tvar	HRN ISO 872:2008*	mg/L	35	88	
BPK5	HRN EN ISO 5815-1:2019/ HRN EN25813:2003*	mgO2/L	25	35	
KPK	HRN EN 15705:2003*	mgO2/L	125	58,4	
Ukupna ulja i masti	STM.23RD, 2017., 5520B, gravimetrija*	mg/L	20	17,6	
Ukupni ugljikovodici	STM.23RD, 2017., 5520F, gravimetrija*	mg/L	10	2,8	
Anionski detergents	HRN EN 903:2002*	mg/L	1	0,316	
Neionski detergents	HACH LANGE LCK 333#	mg/L	-	<0,2	

Akreditirane metode (*), ovlaštene metode (#)
MDK - maksimalna dozvoljena koncentracija

Voditelj Odsjeka za otpadne vode
Karmela Zanki Kulazo, dipl.ing.

IZJAVA O SUKLADNOSTI

Voditelj Odjela za kemijske analize vode
Milica Ledić, dipl.ing.

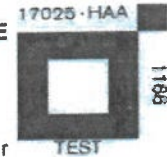


Napomena:

1. Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe.
2. Ovaj dokument je pravovaljan bez pečata i potpisa
3. Laboratorij se odriče svake odgovornosti za tvrdnje koje je naručitelj naveo o dostavljenom uzorku
4. Pri davanju Izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja


NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE

Služba za zdravstvenu ekologiju - 21000 SPLIT, Vukovarska 46
 Odjel za kemijske analize vode, tel. 021 401 164, e-mail: vode@nzjz-split.hr
 Odjel sanitarne mikrobiologije, tel. 021 401 109, e-mail: vode.mikrobiologija@nzjz-split.hr
 Odjel opće zdravstvene ekologije, tel. 021 401 168, email: uzorkovanje@nzjz-split.hr



Ovlašteni laboratorij prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda Ministarstva zaštite okoliša i energetike

Split, 30.12.2022.

ISPITNI IZVJEŠTAJ
Analitički broj: o.893/22

Zahtjev: ispitivanje otpadnih voda prema narudžbenici N32/22, 28.01.2022.

Naručitelj: LUČKA UPRAVA PLOČE
 Trg kralja Tomislava 21
 20340 Ploče
 OIB 98749709951

Vlasnik: LUČKA UPRAVA PLOČE
 Trg kralja Tomislava 21
 20340 Ploče

Mjerno mjesto: TERMINAL RASUTIH TERETA - separator ulja s koalescentim filterom pored trafostanice S-3

Uzorak: industrijska otpadna voda
Uzorak dostavio: Tomislav Maleš
Metoda uzorkovanja: HRN ISO 5667-10:2020
Datum uzimanja uzorka: 22.12.2022 13,10
Datum dostave uzorka: 23.12.2022 7,15
Opis uzorka: blago mutna, siva, miris nafte

Podaci sa izvještaja o uzorkovanju otpadnih voda O-V-3/46846-46845-46847

Način uzimanja uzorka: trenutni

Vremenski uvjeti predhodni dan: bez oborina

Vremenski uvjeti tijekom uzorkovanja: bez oborina

Protok se ne može mjeriti jer se uzorkuje iz separatora.

REZULTATI ISPITIVANJA
Početak ispitivanja: 23.12.2022.

Završetak ispitivanja: 29.12.2022.

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Mjerna nesigurnost
Temperatura zraka	Standard Methods 23rd Ed, 2017., 2550*	°C	-	10	

Temperatura uzorka	Standard Methods 23rd Ed, 2017., 2550*	°C	-	13,8	
Protok	Vlastita metoda RU-V-7*	L/s	-	-	

Akreditirane metode (*), ovlaštene metode (#)
MDK - maksimalna dozvoljena koncentracija

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Mjerna nesigurnost
Boja	STM.23RD, 2017., 2120C*	mg/L Pt/Co	-	20	
Miris	STD.23RD, 2017., 2110	-	-	prisutan	
pH	HRN ISO 10523:2012*	pH/°C	6,5-9,0	6,4/25	
Suspendirana tvar	HRN ISO 872:2008*	mg/L	35	<2	
BPK5	HRN EN ISO 5815-1:2019/ HRN EN25813:2003*	mgO2/L	25	8,0	
KPK	HRN EN 15705:2003*	mgO2/L	125	32,2	
Ukupna ulja i masti	STM.23RD, 2017., 5520B, gravimetrija*	mg/L	20	8,6	
Ukupni ugljikovodici	STM.23RD, 2017., 5520F, gravimetrija*	mg/L	10	1,0	
Anionski detergents	HRN EN 903:2002*	mg/L	1	0,060	
Neionski detergents	HACH LANGE LCK 333#	mg/L	1	<0,2	

Akreditirane metode (*), ovlaštene metode (#)
MDK - maksimalna dozvoljena koncentracija

Voditelj Odsjeka za otpadne vode
Karmela Zanki Kulač, dipl.ing.

IZJAVA O SUKLADNOSTI

Voditelj Odjela za kemijske analize vode
Milica Ledić, dipl.ing.



Napomena:

1. Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe.
2. Ovaj dokument je pravovaljan bez pečata i potpisa
3. Laboratorij se odriče svake odgovornosti za tvrdnje koje je naručitelj naveo o dostavljenom uzorku
4. Pri davanju Izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja